# XI. SITZUNG VOM 17. APRIL 1873.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Über die Abhängigkeit der täglichen Variation des Barometerstandes von der Rotation der Sonne", vom Herrn Director Dr. K. Hornstein in Prag.

„Über ein allgemeines Theorem zur Berechnung der Wirkung magnetisirender Spiralen", vom Herrn Prof. Dr. A. v. Waltenhofen in Prag.

„Über die Bessel'schen Functionen erster Art", vom Herrn Prof. L. Gegenbauer in Krems.

„Zur Frage über die Entstehung der Arten", vom Herrn F. Chlebik in Jaroslau.

Herr Dr. Karl Heitzmann legt eine Abhandlung: „Uber den Bau des Protoplasmas" vor.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei: Atti. Anno XXVI, Sess. 2da. Roma, 1873; 4°.

Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. December 1872. Berlin, 1873; 8°.

American Chemist. A. Monthly Journal of Theoretical, Analytical, and Technical Chemistry. Vol. III, Nr. 4. New York, 1872; 4°.

Annalen der Sternwarte in Leiden, herausgegeben von F. Kaiser. III. Band. Haag, 1872; 4°.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 11. Jahrgang, Nr. 11. Wien, 1873; 8°.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1931—1932. (Bd. 81. 11—12.) Altona, 1873; 4°.

Bierens de Haan, D., Notice sur Meindert Semeijns. Rome, 1873; 4°.

Commission Météorologique de Lyon: Résumé des observations météorologiques faites à l'Observatoire de Lyon. 1870, 27e Année. Lyon; gr. 8°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXVI, Nrs. 12—14. Paris, 1873; 4°.

Czyrniański, Emil, Chemische Theorie, auf der rotirenden Bewegung der Atome basirt. (Vierte vermehrte Auflage.) Krakau, 1873; 8°.

Gesellschaft der Wissenschaften, Oberlausitzische: Neues Lausitzisches Magazin. XLIX. Band, 2. Hälfte. Görlitz, 1872; 8°.

— geographische, in Wien: Mittheilungen. Bd. XVI (neuer Folge VI), Nr. 2. Wien, 1873; 8°.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXIV. Jahrgang, Nr. 14—15. Wien, 1873; 4°.

Isis: Sitzungsberichte. Jahrgang 1872, Nr. 10—12. Dresden, 1873; 8°.

Istituto, R., Veneto di Scienze, Lettere ed Arti: Atti. Tomo II°, Serie IVa, Disp. 3a & 4a. Venezia, 1872—73; 8°.

Landbote, Der steirische. 6. Jahrgang, Nr. 7. Graz, 1873; 4°.

Lotos. XXIII. Jahrgang. Jänner—März 1873. Prag; 8°.

Mittheilungen des k. k. technischen und administrativen Militär-Comité. Jahrgang 1873, 2. Heft. Wien; 8°.

Moniteur scientifique du Docteur Quesneville. 17e Année, 3e Série, Tome III. 376e Livraison. Paris, 1873; 4°.

Müller, Friedrich, Allgemeine Ethnographie. Wien. 1873; 8°.

Nature. Nrs. 179—180. Vol. VII. London, 1873; 4°.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrgang 1873, Nr. 5. Wien; 4°.

„Revue politique et littéraire", et „Revue scientifique de la France et de l'étranger". IIe Année, 2e Série, Nrs. 40—41. Paris, 1872; 4°.

Società de Spettroscopisti Italiani: Memorie. Vol. I. Anno 1872 Vol. II. Anno 1873, Disp. 1a. Palermo; 4°.

Société Impériale des Naturalistes de Moscou: Bulletin. Année 1872. Nr. 4. Moscou, 1873; 8°.

— Botanique de France: Bulletin. Tome XIXe 1872. Comptes rendus des séances 3. Paris; 8°.

Society, The Royal Geographical, of London: Proceedings. Vol. XVI, Nr. 5; Vol. XVII, Nr. 1. London, 1872 & 1873; 8⁰.

Verein für Landeskunde von Niederösterreich: Blätter. VI. Jahrgang. 1872, Nr. 1—12. 8⁰. — Topographie von Niederösterreich. IV. Heft. Wien, 1872; 4⁰.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXIII. Jahrgang, Nr. 14—15. Wien, 1873; 4⁰.

Zeitschrift des österr. Ingenieur- & Architekten-Vereins. XXV. Jahrgang, 4. Heft. Wien, 1873; 4⁰.

---